

# Gama Agua-Agua Alta Temperatura

Nueva Generación

*Para obtener agua caliente hasta a 60 °C en el circuito de calefacción*

## Confortable

La calefacción tradicional de agua caliente por radiadores proporciona comodidad en todas las estaciones.

## Económica

El calor se extrae del suelo, lo que supone un importante ahorro.

## Ecológica

Sin combustión ni residuos contaminantes: uso de una energía renovable.



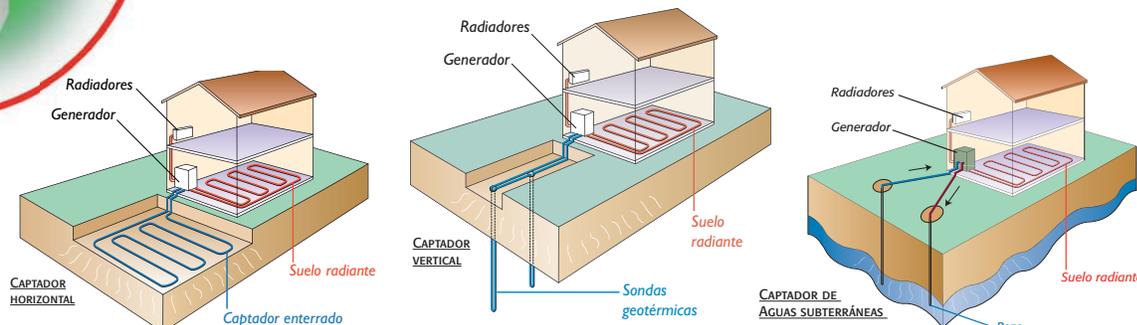
La nueva gama Agua-Agua Alta Temperatura permite obtener agua hasta a 60 °C: es la solución ideal para sustituir una caldera (renovación).

## Ventajas del producto



**AVENIR ÉNERGIE**  
GEOTERMIA & ALIOTERMIA

Member of the Danfoss Group



## Ventajas:

El sistema Agua-Agua Alta Temperatura permite equipar el interior de una casa con una calefacción tradicional de agua caliente, sin utilizar resistencias eléctricas de refuerzo. Representa la solución ideal para sustituir una caldera en caso de renovación.

### Prestaciones

- El agua se produce hasta a 60 °C.
- Los COP son superiores al 3,5.

### Ventajas específicas

- Uso de una sonda térmica si el terreno es demasiado pequeño.
- Sistema ideal para la sustitución o renovación de una caldera (es imprescindible realizar un estudio de emisores).

### Opciones posibles

- Agua caliente sanitaria.<sup>(1)</sup>
- Calefacción de piscina.
- Relevo de caldera.
- Regulación según la temperatura exterior (ley de agua).<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Disponibilidad comercial: consúltenos.

## Características Técnicas:

Un generador instalado dentro de la casa, en un recinto técnico que incluye:

**Un sistema frigorífico con:**

- 1 o 2 compresores frigoríficos,
- 2 intercambiadores,
- un regulador termostático,
- accesorios de seguridad.

**Un cuadro eléctrico** con los disyuntores y todos los accesorios de control y seguridad colocados en el generador y fácilmente accesibles.

**Un conjunto hidráulico** con circuladores, tanques de dilatación, manómetros y válvulas de seguridad, montados y conectados en el generador.

**Un termostato**, para una regulación ambiente precisa.

Modelos	Monocompresor				Tándem	
	9	11	18	26	15	20
<i>En captador horizontal o vertical</i>						
Potencia de calefacción (W)	9 000	10 800	18 000	25 800	15 000	19 800
Potencia eléctrica absorbida (W)	2 370	2 710	5 000	6 800	4 005	5 400
Tensión (V)	240 / 400	240 / 400	400	400	240 / 400	240 / 400
COP *	3,8	4	3,6	3,8	3,7	3,7
Temperatura máxima agua de calefacción ( °C)	60					
Líquido refrigerante	<b>R407C</b>					
Tipo de intercambiador	De placas inoxidables					
Tipo de compresor	Scroll spiro-orbital					

\* : R407C- Agua glicolada 0/-3 °C - Agua 30/35 °C



**AVENIR ÉNERGIE**  
GEOTHERMIA & AEROTHERMIA  
Member of the Danfoss Group

Ind : AB 11/08